

# Comité scientifique sur les zoonoses et l'adaptation aux changements climatiques

## CONTEXTE

Les changements climatiques auront possiblement un effet sur l'incidence et la distribution de certaines zoonoses, dont l'étude complexe, rallie notamment la santé humaine, la santé animale et les sciences de l'environnement.

Dans le cadre de l'entente administrative signée entre le ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) et l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ), ce dernier s'est vu confier le mandat de gestion, d'implantation et de coordination scientifique des actions spécifiques au volet santé notamment à mettre en place un comité scientifique à l'INSPQ sur les zoonoses et l'adaptation aux changements climatiques.

## MANDAT

- Fournir une expertise en méthodes d'analyse, de surveillance et de recherche.
- Soutiens l'élaboration des recommandations en matière de surveillance, de prévention et de contrôle des zoonoses liées aux changements climatiques;
- Effectue une analyse des risques afin de soutenir la prise de décision du MSSS et des directions de santé publique
- Établir des liens étroits avec des réseaux de recherche académique,
- Priorise les mandats des groupes d'experts selon les besoins des décideurs de politiques publiques
- Adapte les avis scientifiques, recommandations et rapports des groupes d'experts par une analyse de risque afin de soutenir scientifiquement la gestion des risques.
- Soutiens l'INSPQ dans la réalisation de sa mission, en tant que centre d'expertise et de référence en santé publique.
- Participe à la documentation et à la réalisation d'analyses épidémiologiques;
- Soutiens le MSSS sur le contenu des messages clés de prévention à la population;
- Participe à la conception, à l'élaboration, à la mise en application, au maintien, à l'évolution et à l'évaluation de programmes de lutte contre les zoonoses liées aux changements climatiques.

## DÉMARCHE

- Établir des règles de fonctionnement du Comité scientifique sur les zoonoses et l'adaptation aux changements climatiques;
- Établir une programmation scientifique annuelle qui se traduit en plan de travail des groupes d'experts;
- Réaliser les mandats.

## Organisme responsable

Institut national de santé publique du Québec (INSPQ)

## Responsable du projet

Alejandra Irace-Cima  
Direction des risques biologiques et de la santé au travail  
190, boulevard Crémazie Est  
Montréal (Québec) H2P 1E2  
Tél. : 514 864-1600, poste 3207  
Courriel : [alejandra.irace-cima@inspq.qc.ca](mailto:alejandra.irace-cima@inspq.qc.ca)

Le Comité scientifique sur les zoonoses et l'adaptation aux changements climatiques de l'INSPQ est constitué d'une équipe centrale et de trois groupes d'experts :

- Groupe d'experts sur les maladies transmises par les tiques
- Groupe d'experts sur les maladies transmises par les moustiques
- Groupe d'experts sur les zoonoses entériques

## Début et fin du projet

Septembre 2015 à mars 2021



## RETOMBÉES ESCOMPTÉES

La mise en place du Comité scientifique vise une meilleure intégration des recommandations relatives aux zoonoses en lien avec les changements climatiques aux programmes, aux avis de santé publique et aux protocoles d'intervention officiels des équipes de maladies infectieuses des directions de santé publique.

Les travaux réalisés par le Comité scientifique seront évalués par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques à travers un indicateur de performance. Cet indicateur est défini comme la proportion des recommandations émises par le Comité scientifique qui est intégré aux programmes, aux avis de santé publique et aux protocoles d'intervention officiels des équipes des maladies infectieuses des directions de santé publique.

Le but est que 60 % des recommandations émises soient intégrées aux programmes, avis de santé publique et aux protocoles d'interventions officiels d'ici le 31 mars 2017.

## RÉSULTATS

### Indicateur de performance

L'évaluation de l'atteinte de l'indicateur, effectuée pour l'année 2017, permet de constater que 100 % des recommandations émises par le Comité scientifique ont été intégrées aux programmes, aux avis de santé publique ou aux protocoles d'intervention officiels.

### Activités du Comité

L'équipe centrale du Comité scientifique s'est rencontrée à trois reprises en 2017. Comme chaque année, les membres des groupes d'experts ainsi que la présidente du Comité scientifique se sont impliqués activement dans l'organisation de la rencontre tripartite (MSSS, INSPQ, DSPublique) qui a lieu annuellement au printemps. Cette rencontre est l'occasion de présenter les résultats de surveillance, les projets de recherche ainsi que les travaux en cours. C'est aussi un lieu d'échange et d'influence mutuelle qui joue certainement en la faveur de l'atteinte de notre indicateur de performance.

Les deux groupes d'experts déjà en place comblaient l'ensemble des compétences nécessaires à la réalisation de leurs mandats. Des discussions ont eu lieu avec les autorités ministérielles concernant les objectifs et les objets de travail qui seraient confiés au groupe d'experts sur les zoonoses entériques dont la mise sur pied est prévue pour 2018. Les rencontres des groupes d'experts ainsi que l'implication des membres de ces groupes dans des projets de recherche constituent autant d'occasions de renforcer le partenariat déjà existant avec notamment le Groupe de recherche en épidémiologie des zoonoses et en santé publique de la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal, l'Agence de la santé publique du Canada, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, le MSSS et les DSPublique du Québec. De nouveaux partenariats ont vu le jour cette année avec des chercheurs des autres provinces canadiennes, initiatives intéressantes et sûrement enrichissantes pour les experts du Québec et d'ailleurs.

### Publications et autres productions

En 2017, les groupes d'experts sur les maladies transmises par les moustiques et par les tiques ont produit des formations ou collaboré à la rédaction de rapports, de projets de recherche, d'avis et de recommandations sur les zoonoses en lien avec les changements climatiques. Ils ont été très actifs, s'impliquant aussi dans la publication d'articles de vulgarisation. Cette liste n'inclut pas les nombreuses activités de rayonnement et de vulgarisation réalisées par nos experts auprès des médias locaux.

- Cartographie du risque d'acquisition de la maladie de Lyme au Québec : année 2016;
- Plan d'analyse de la surveillance intégrée de la maladie de Lyme;
- Recommandation de prophylaxie postexposition de la maladie de Lyme;
- Rapport de surveillance du virus du Nil occidental et autres arbovirus au Québec : saison 2016;
- Rapport de surveillance de la maladie de Lyme : année 2016;
- Cartographie du risque d'acquisition de la maladie de Lyme au Québec : année 2017;
- La maladie de Lyme au Québec : de la surveillance à la prévention. Revue Profession santé, p. 16, juin 2017;
- Se protéger des infections transmises par les tiques et les moustiques. Revue Action Parents (Fédération des Comités de parents du Québec), p. 24, juin 2017;
- Des êtres pas si sympaTIQUES. Revue Antennea, Société d'entomologie du Québec, 2017; Practices of Lyme disease diagnosis and treatment by general practitioners in Quebec, 2008-2015, 2017.

## **Dernière mise à jour**

1 novembre 2018